

## **KM 100 & KM 100 F Ausgangsstufe / Output Stage**

Bestell-Nr. / part nos.: 07395 & 07376



Die Ausgangsstufen KM 100 und KM 100 F sind Teil des variablen Kleinmikrophonsystems KM 100. Sie besitzen eine schaltbare Vordämpfung von 10 dB.

Die Filterausgangsstufe KM 100 F besitzt zusätzlich ein schaltbares Hochpaßfilter. Damit können Störungen unterdrückt werden, die durch Wind- oder Körperschall entstehen, ohne nachfolgende Geräte zu übersteuern.

Das variable Kleinmikrophonsystem KM 100 erlaubt eine Vielzahl von Kombinationen unterschiedlicher Mikrophonkapseln mit dem umfangreichen Zubehör des Systems.

Als Ausgangsstufe sind zwei Varianten erhältlich:

KM 100	Best.-Nr.: 07395
KM 100 F	Best.-Nr.: 07376

Die Ausgangsstufe KM 100 hat einen linearen Frequenzgang.

Die Ausgangsstufe KM 100F besitzt einen Hochpaßfilter (Grenzfrequenz 80Hz) mit einer Steilheit von 6 dB/Okt.

Mit dem Hochpaßschalter wird die Grenzfrequenz auf 120 Hz erhöht. Die Filtersteilheit ist dann 12 dB/Okt.

Beide Ausgangsstufen besitzen eine schaltbare Vordämpfung von 10 dB.

The KM 100 and KM 100 F are part of the KM 100 miniature condenser microphone system. Both feature a 10 dB preattenuation switch.

Additionally, the KM 100 F has a switchable high-pass filter. With the filter, wind or structure-born noise can be effectively suppressed without danger of overloading any following components.

The KM 100 variable miniature microphone system allows a multitude of combinations between different microphone capsules and the various accessories.

Two output stages are available for the KM 100 system:

KM 100	Cat.-No.: 07395
KM 100 F	Cat.-No.: 07376

The KM 100 output stage has a linear frequency response.

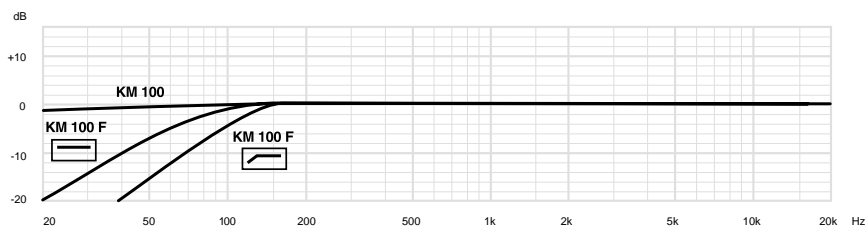
The KM 100 F output stage features a high-pass filter (Cut-off frequency 80 Hz) with a slope of 6 dB/oct.

With the filter switch the cut-off frequency is raised to 120 Hz. The slope of the filter is then 12 dB/oct.

Both output stages provide a 10 dB preattenuation switch.

	<b>KM 100</b>	<b>KM 100 F</b>
Stromaufnahme mit Aktiver Kapsel	2,0 mA	2,5 mA
Länge	60 mm	126 mm
Länge mit Aktiver Kapsel	92 mm	158mm
Durchmesser	22 mm	22 mm
Farbe	schwarz matt	schwarz matt

	<b>KM 100</b>	<b>KM 100 F</b>
Current consumption with active capsule	2.0 mA	2.5 mA
Length	60 mm	126 mm
Length with active capsule	92 mm	158 mm
Diameter	22 mm	22 mm
Colour	matt black	matt black



Errors excepted, subject to changes • Printed in Germany • Publ. 10/00 71428/A02